بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مراجعة شابتر ال small intestine للدكتور المطري
ويكون في ميزان حسنات الدكتور المطري
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور المطري سلام مؤقتا ☺

بصوا يا أولاد هي موضوعاتنا إن شاء الله

- Anomalies of the vitellointestinal duct
- Meckel's diverticulum
- و perforated ... ulcer
- **والكلمة اللي محدش بيعرف يكتبها دي ال** intussuscption
- و paralytic ileus
- **وال** volvulus of the pelvic colon
- و volvulus neonatorum ☹
- و Adhesive intestinal obstruction
- و mesentric vascular occlusion
- و volvulus **حاجة كمان** ☹

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

بصوا يا أولاد ،،
الكلام النهاردا إزاي ؟؟ في مجلس القسم
بعد ما سقطوا الماجيسترات خلاااااااص
وقالوا : إحنا بنطور التعليم دلوقتي ،، والحمد لله رب العالمين
ما علينا من حكاوي الدكتور
بتكلم على أعلى مستوى (إيموشن تريقة)
والحمد لله الإمتحان جه صعب ودي ميزة
فهما قرروا إن الإمتحان بتاع ال written ،، كان زمان الناس مش فاهمة القانون
وكان طالب البكالوريوس بجيله 12 سؤال يختار منهم عشرة
قاموا رجعوا للقانون ،،
إن طالب بكالوريوس مش من حقه يختار ☺
طالب البكالوريوس ده مفيش اختيار ،، مش مهم
وللأسف قعدنا فترة طويلة أوووي ،، الإمتحانات بتيجي زي كل سنة
بجيبوا نفس الأسئلة ،، ☺
إيه الكلام الفاضي ده (إيموشن واحد بيزعق)
إحنا عايزين problem solving ☺

شوفوا المثال اللي قاله :
ولد عنده سَنَة ،، وبعدين أمه بتفطمه جاله abdominal distension و colic و vomiting و Red jelly stool
باينة ☺
What's your differential diagnosis ؟؟؟؟
دا أول سؤال ☺

وبعدين بقا لو قولت ال differential diagnosis ،،
إيه ال work up مش ال Investigations
إيه ال work up لربما حد يجاوب كده ولا كده ☺ اللي هتعمله للعيان ده ☺

وبعدين ال treatment
بصوا يا أولاد ،،
الحالة كلها تبقا problem solving

قولناله يا بيه : يعني كله problem solving ؟؟؟!!!
قال :
لا ،، أنا ممكن أجيبلهم أسئلة written قصيرة كده
يعني مثلاً ،، حاجة كده contraction

الطلبة هتتدايق ☹

هتقول : معرفش إلا أربع أسطر ،،

الجدع يكتبهم ،، فاهمين ؟؟؟

ربنا معاكم يا حبايبي ☺

أنا في الأخر سقفت ☺

بصوا يا أولاد ،، إحنا هنحاول إن شاء الله

أنا هقولكم على حاجة تانية ،،

طب الأزهر بوظت التعليم (منورين يا رجالة)

راحوا يوم الإمتحان الشفوي بتاع ال round ،،

دخلهم تلت أساتذة لموهم ،، ودخل عليهم تلت أساتذة ،،،

وقالوا لهم : إحنا لجنة تطوير التعليم الطبي ☺ إنتوا هتمتحنوا operative

قالوا لهم : لاااااااااااااااااااااااااااا ،، إحنا لازم نمتحن شفوي

قالوا لهم : فيه أربعة فوق بيمتحنوا شفوي ،، عايزين تتطلعلوهم ؟؟؟ أنا شايف إنتوا تمتحنوا Operative أحسن

بصوا يا أولاد ،،

إنتوا في سَنَة ستة ،،

يعني إيه في سَنَة ستة ؟؟؟

الحمد لله ،، هيسقطوا أد إيه يعني !!! ست شهور !!! إيه المشكلة يعني ☺

إحنا مناخيرنا فين ؟؟؟؟

في السما ،،

كل واحد بقا يا أولاد يذاكر ،، من سُكَات

حكاية إن أنت تهوبص وتأخد درجات مش هتحصل تاني ☺

الناس دي عايزة طلبة مذاكرة وبتفكر ،،

فاهمين ؟؟ ربنا المستعان (وَاللّهُ الْمُسْتَعَانُ عَلَى مَا تَصِفُونَ)

بصوا يا أولاد ،،

أول حاجة ال anomalies of the vitellointestinal duct

Anomalies of the vitello intestinal duct

هو ال anomalies بتاعت ال vitellointestinal duct دي ،،

هو إيه ال vitellointestinal duct دي أساساً يا أولاد ؟؟؟

ال vitellointestinal duct دي واصلة بين ال Intestine وال umbilicus

ال vitellointestinal duct دي يا أولاد ،،
وصلة بين ال Intestine وال umbilicus

السؤال الأولاني ،،
طب إيه اللي بيحصل لل vitellointestinal duct ؟؟؟
عايز رد ☺
Obliterate, disintegrate, persist , none of the above
الإجابة ،،
Disintegrate

بأمارة إيه ؟؟؟
إن مفيش ولا واحد فينا ،، ال small intestine بتاعته ماسكة في ال Umbilicus
الطبيعي إن ال vitellointestinal duct إنها disintegrate

طب يا أولاد ،،
لو ال vitellointestinal duct ،، disintegrate
افرضوا إنها persist وعملت زي حبل كده ،، اللي هو بقا مش disintegrate
Persist وعملت حَبْل ،، هتعمل volvulus

ليه يا أولاد هتعمل volvulus ؟؟؟
تخيل واحد شدك من لياقة القميص كده ،، وعلقك على axis
هتلف زي كرة عيد الميلاد ☺
عشان كده يا أولاد ،، لو فضلت fibrous tissue زي ما هي
هتلف ال Intestine ،، هتلف
هتعمل volvulus of the small intestine

طب ،،،
افرضوا إنها مش persist ،، قفلت من هنا ،، وقفلت من هنا وعملت cyst
على فكرة يا أولاد ،،
لو ال vitellointestinal duct ،، persist
إنت مش هتعرف إلا لما ال Intestine تلف
العيان يجيلي ب Intestinal obstruction

لما أفتحه ألاقي ال small intestine ماسكة ب band
يعني العيان اللي عنده fibrous band ده silent ،، silent

مبشتكيش من حاجة ،، منعرفش إن عنده fibrous band إلا لما ال Intestine تلف
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طب لو الحتة دي قفلت ،، والحتة دي قفلت ،، وبقا cyst في النص
بيقوا عليها endrogenous cyst ،، أو sub umbilical cyst
تعمل حاجة اسمها endrogenous cyst أو sub umbilical cyst

يلا يا أولاد ،،
قولولي العيان ده يشتكي من إيه ؟؟؟
طفل صغير عنده إيه ؟؟؟
عنده cyst
فين ؟؟؟
تحت ال Umbilicus
لو كانت above the umbilicus كانت بره البطن
يعني ،،
Cyst تحت ال umbilicus
تتميز بأنها إيه ؟؟؟
بصوا يا أولاد ،، Moves across the intestine
مش along it

إشمعنا ؟؟؟
عشان هي ماسكة في ال Intestine
فليها نفس ال axis ،، يعني cyst في ال Umbilicus
Cyst تحت ال umbilicus

عايز Investigations ؟؟؟
Ultra sound
إشمعنا ؟؟؟
عشان cyst

إيه ال criteria إنها benign ؟؟؟
Clear fluid

طب ،،
ال cyst دي أعملها إيه ؟؟ علاجها ؟؟ تشيلها

إشمعنا ؟؟؟

For fear of complications

إيه ال complications ؟؟؟

Hemorrhage, rupture, infection & pressure

يعني ،،

لو قالي طفل مولود عنده سَنَة ،، وعنده cystic swelling تحت ال Umbilicus

وال cyst دي Mobile شوية ،،

فأنا أفكر في entrogenous cyst أو sub umbilical cyst

عايز to confirm بال Investigation بيقا إيه ؟؟

Ultra sound

إيه ال complications بتاعت ال cyst يا أولاد ؟؟

ال hemorrhage ،، rupture ،، Infection ،، Pressure ،، calcification

محدش بقا ينساها ومتنسوهاش

أصل هي still متعلقة ب fibrous band

فممكن ال Intestine تلف ،،

يعني ال cyst ،، ال complications بتاعتها ،،

Hemorrhage, rupture, infection, pressure and calcification

طب يا أولاد ،،

لو حد عنده ،، بصوا دي (اتخيلوا يعني دي ☺)

صعبة شوية ،،

الحتة اللي تحت ال umbilicus اللي مقفلتش ،،

الحتة اللي تحت ال umbilicus مقفلتش ،،

هو الجلد بتاعنا يا أولاد لونه إيه ؟؟؟

أبيض ،، وفيه أسمر ،، وفيه أسود

طب ال Intestine لونه إيه ؟؟؟

أحمر

طب ،،

إنتوا واخدين بالكم إن ال vitellointestinal duct دي لونها أحمر ،،

هيبقا لونها أحمر ليه ؟؟؟

Columnar epithelium ،، شفاف

هي ال Intestine يا أولاد لونها أحمر ليه ؟؟؟

عشان ال columnar epithelium شفاف

عشان كده يا أولاد ،، العيل ده هيجي ب complaint غريب جداً

الأم هتقولك : يا دكتور بعد ما الحبل السُري وقع ،، الواد سُرته حمرا ،، أحمر ،، red

Columnar epithelium

مش skin خالص ،، columnar epithelium

ال columnar epithelium لونه إيه يا أولاد ؟؟؟

Red ،، أحمر

لو حد فيكم فاكر الشرح ،، شبه إيه ؟؟؟

الرقاصة ☺

اللي حاطة هنا إيه ؟؟؟

وردة ،، برافوا عليكم ،، تمام

دلوقتي كده يا أولاد ،، لو بصينا على العيان

ال Umbilicus بتاعته حمرااااااااا columnar epithelium ومطلعة مُخاط

يقولك : أكويها ب silver nitrate

هو أنا لما أحط عليها silver nitrate كده ،،

هو أنا كده بموت أيها طبقة ؟؟؟

ال epithelium

اللي هو نوعه إيه ؟؟؟

Columnar

لاحظوا حاجة يا أولاد ،،

أنا مبكويش الجلد ،، أنا بكوي ال columnar epithelium

يقوم يحصله healing بإيه ؟؟؟

Fibrosis ،، والجلد يزحف عليه

تمام كده

بكويها ب silver nitrate ،، بَكْوي إيه ؟؟؟

بَكْوي ال epithelium

على أساس إن ال epithelium يزحف ويغطي ال fibrous tissue

نيجي بقا لموضوعنا ،،

Remnant من ال vitellointestinal duct

اللي إحنا بنقول عليها Meckel's diverticulum

Meckel´s Diverticulum

دي remnant من ال vitellointestinal duct

ال Meckl'es diverticulum دي يا أولاد ،، حتيتين :

- ال rule of two
- ال complications

ال Meckel's diverticulum ده بالظبط حتتين :

- ال rule of 2
- ال complications

هو يا أولاد ،، ال rule of 2 بيقول :

- إن ال Meckel's diverticulum موجود في 2 % من الناس
- طوله 2 inches
- على بعد 2 feet من ال ilio cecal junction
- Complicated في 2 % من الناس

يعني هو على بعد 2 feet من ال ilio-cecal junction ،، طوله 2 inches ،، موجود في 2 في المية من الناس ،، بيكون complicatedفي اتنين في المية من الناس

بصراحة ،،

يهمني ال complications ،،

يعني ال Mickle's diverticulum ده ،، عبارة عن ال rule of 2 وال complications

ليه يا أولاد ؟؟؟ الواد ده عنده Mickle's diverticulum ؟؟؟

هو بيشتكي من حاجة ؟؟؟

خالص ،،

ال Mickle's diverticulum ده يا أولاد بيكون silent

Silent ملهاش clinical pictures

أومال إمتى بيقا ليها clinical pictures ؟؟؟

لو بقا complicated

تقوم تفهموا كده ،،
السنة اللي فاتت في الدور التاني ،، السؤال بتاعهم كان discuss Mickle's diverticulum
السؤال اللي يجيلكم السنادي ،،
طفل عنده 8 سنين ،، (متخافوش هيجبلكم سؤالين تلاتة من نظام الماجستير والدكتوراة إن شاء الله)
محدش يخاف يا أولاد محدش يخاف
هنحل إن شاء الله هنحل ☺ هيعملوا إيه يعني ☺

بصوا يا أولاد ،،
طفل عنده تمن سنين ،، بيشتكي من bleeding per rectum
وبطنه Lax
وبيكون shocked
إيه ال differential diagnosis بتاعه ؟؟؟
طفل عنده تمن سنين ،، بيشتكي من bleeding per rectum (fresh blood per anus) و shocked (ال general examination بيكون shocked) وبطنه lax
إيه ال differential diagnosis ؟؟؟
أول حاجة ،،
ال Mickle's diverticulum ،، (ectopic gastric tissue)
عامل peptic ulcer
Mickle's diverticulum ،، وفيه ectopic gastric tissue

أو bleeding من typhoid ulcer
Bleeding from typhoid ulcer

أو chronic polypi
Polyp في ال colon

أو angiomatous malformation
Angio ،، يعني congenital anomaly في ال blood vessel (angiomatous malformation)

أو Piles ،، بواسير

واخدين بالكم يا أولاد ،،،
طفل عنده تمن سنين ،، أول حاجة Possibility حطيتها ال Mickle's diverticulum

طب ،،

وليه يا أولاد ،، ده مش typhoid ؟؟؟

يعني واد عنده 8 سنين ،، عنده bleeding per rectum **مش** typhoid ؟؟؟

جدع ،،

ال typhoid ،، fever **و** headache **و** abdominal pain

يعني triad

- Fever
- Headache
- Abdominal pain

ال typhoid ،، **بيكون** fever **و** Headache **و** abdominal pain

طب يا أولاد ،،

لما يجيلي عيل صغير كده ،، عنده bleeding per rectum

بالمناسبة صحيح ،،

هو عيان ال Mickle's diverticulum ،، **هو لازم يجي يعني ب** bleeding per rectum ؟؟؟

ممكن يجي ب melena ؟؟؟

أيوة ،،

حسب كمية الدم ،،

لو كميات الدم قليلة يجي ب melena

لكن ،،

لو كميات الدم كتير هيجي ب bleeding per rectum

طيب ،،

يجيله Hematemesis **ولا لا** ؟؟؟

طبعاً اللي قال أه ده يا أولاد ،، صعب أوووي بصراحة

دا طالب صعب أوووي بصراحة ،،

يعني بذمتكم يا أولاد ،، الدم يبقا في ال ileum ،، **وبعدين يرجع في ال** ileum **عكس ال**peristalsis

ويطلع ال jejunum ،، **وبعديييييييين يطلع ال** stomach

وبعديييييين يرَجع

ليييييييه ؟؟؟ هو بيفهم !!!!!

ده دم قاصد ☺

دلوقتي يا أولاد ال peristalsis **كده رايحة ناحية ال** rectum

إزاي يطلع المسافة دي كلها !!!!!!!!!

فاهمني ؟؟؟ أكنكم قاعدين مش فاهمين حاجة

أنا عندي طلبة تعمل hematemesis في ال Mickle's أنا عارف

(واحد يقول Ligament of tretiz)

Ligament of Teritz إيه يا عم ده في ال duodenum

ده فوق بين ال duodenum وال Jejunum

وال Mickles' ده في ال terminal ileum

بصوا يا أولاد ،،

فوق ال ligament of Teritz

العيان يجيله hematemesis و Melena

تحت ال ligament of Teritz

يجيله melena و bleeding per rectum

بس ☺

فين ال Ligament of Teritz ده ؟؟؟

أخر ال duodenum وبداية ال Jejunum

تاني يا أولاد ،،

لو جالكم مثلاً ،، سؤال كده

Bleeding من Meckel's diverticulum

يعمل hematemesis يعمل Melena يعمل bleeding per rectum

إنتوا بالنسبالكم كل الكلام ده عادي

ال Meckel's يا أولاد لو نزف يعمل إيه ؟؟

Melena و bleeding per rectum

بيعتمد على إيه ؟؟

على ال amount of blood

ينفع hematemesis ؟؟؟

لا ،، مينفعش

طب ،،

لو جالي عيان عنده 8 سنين ،، بيشتكي من bleeding per rectum

إيه ال investigations اللي أعملهاله ؟؟؟؟

ولد عنده 8 سنين و shocked وبطنه lax

تحبوا تعملوله investigations إيه ؟؟
هو أي حد يا أولاد بينزف من تحت أعمله investigations إيه ؟؟؟
منظار

منظار منين ؟؟؟
من تحت

ليه يا أولاد من تحت ؟؟؟
لأنه بينزف من تحت ☺

طب ،،
المنظار اللي من تحت ده ،، اسمه إيه بالإنجليزي ؟؟؟
Colonscope

إنتوا عارفين لو العيان عنده colonic polypi ،، أو عنده angiomatous malformation ،، أو Piles
هيتشخص

أومال فين الحتة الصعبة يا أولاد ؟؟؟
أعمله upper gastrointestinal endoscopy ؟؟؟ أه
إشمعنا ؟؟
شوفوا يا أولاد ،، أقول ،، أعمل upper gastrointestinal endoscopy ؟؟؟؟
رد بمنتهى السلاسة ،، أه طبعاً

السؤال الجاي
ليه ؟؟؟
عشان أنا محفظكم كلمة ،، (any severe bleeding from the nasal sinus to the anal sinus
تعمل fresh blood per anus)
عشان كده العيان ده لااااااااازم يتعمله upper gastrointestinal endoscopy

تاني يا أولاد ،،
ولد عنده 8 سنين ،، و bleeding per rectum ،، و بطنه lax ،، و shocked
الواد ده أعمله منظار من تحت ،، ومنظار من فوق
لعلمكم ،،
لو Meckel's diverticulum ،، الأتنين هيطلعوا Normal
ليه يا أولاد ؟؟؟ هو المنظار من تحت أخر حدوده إيه ؟؟؟ ال colono scope أخر حدوده إيه ؟؟؟

ال cecum

طب ،، ال Upper gastrointestinal endoscopy ،، أخر حدوده إيه ؟؟

ال duodenum

يبقا لو عملت upper gastro intestinal endoscopy و lower gastro intestinal endoscopy

ال Meckel's diverticulum في النص

مينفعش ،،

دا هيطلع Normal ،، وده هيطلع Normal

أومال ،، أعمل إيه عشان أشخصه ؟؟؟

Angio

اللي قال Barium ،،، حرام عليه

مش ساقط ،، لكن حرام عليه

أنا معلمكم معادلة ،، (Barium + bleeding = ساقط)

أومال يا أولاد بنعمله إيه ؟؟؟؟

بنعمله angio

أحقن صبغة ،، وأصور بال X - ray

أو تكنشيم وأصور ب gamma camera

أعمل angio ،،

- أحقن صبغة ،، وأصور ب X - ray
- أو أحقن مادة مشعة ،، وأصور ب gamma camera

نأخد بالنا من حاجتين بقا ،، حاجتين عشان ال MCQ

لاااااااازم during ال active bleeding

مش in between the attacks

أعمل ال angio إمتى ؟؟؟

During the active bleeding

مش ،،

In between the attacks

هو ليه يا أولاد ،، ال angio لازم يتعمل during the active bleeding ؟؟؟

أصل هو بينزف دلوقتي ،، فأنا هشوف الصبغة بتنزل
أفرض بَطَل ينزف ؟؟؟
هيبقا إشطة ☺

ال angio **ميشخصش العيان إلا** during the active bleeding
ولازم معدلات ال bleeding **تبقا أكتر من نص ملي في الدقيقة (** 0.5 ml / min **)**
لازم معدلات ال bleeding **تبقا أكتر من** 0.5 **ملي في الدقيقة**

يعني ال angio **يتعمل** during **ال** active bleeding
ولازم معدلات ال bleeding **تبقا أكتر من نص ملي في الدقيقة**

طيب ،،
إزاي يا أولاد أعالج واحد عنده bleeding **من** Meckel's diverticulum **؟؟؟**
اللي قال Resuscitation **جدع**
بعمل laparotomy **و** resection anastomosis **(شيل حتة اللي فيها** Meckel's **و أعمل** resection anastomosis **)**
حالة جميلة يا أولاد ☺ صح
حتة دين problem solving **☺ يعني من خِيَار ال** problem solving
حالة واد عنده 8 سنين وجاي ب bleeding per rectum

افهمنا يا أولاد ،،
How to manage **؟؟؟**
هو مش عايز يجيب Meckel's diverticulum **عامل** peptic ulcer
لا ،،
هو يحب يجيبها كده ،، مفتوحة
طفل عنده 8 سنين عنده bleeding per rectum **يلا تتكلم**

ممكن دا complications **يا أولاد ل** Meckel's diverticulum
حاجة اسمها Meckel's diverticulitis
أول سؤال يا أولاد ،،
هو ال Meckel's diverticulitis **ال** Pain **بيبقا في ال** right iliac fossa **ولا في ال** left **؟؟؟**
أنا قولتها قبل كده في الشرح ،، وفيكم ناس طلعت هنادوة ،، وأدينا بنقول تاني
ال Meckel's diverticulitis **ال** Pain **في ال** right iliac fossa **ولا في ال** Left **؟؟؟**
في ال right
لأنه بيكون 60 سم (2 feet **) من ال** cecum **بس بيكون فوقيه**
يعني إحنا مش فاردين ال intestine

فاهمني يا أولاد ؟؟؟

ال Meckel's diverticulitis ‹‹ differential diagnosis **من ال** acute appendicitis

أومال مين اللي بيسموه Left appendicitis ؟؟؟؟

إلتهاب في ال diverticulosis of the colon

اللي هو diverticulosis of the pelvic colon ‹‹‹ **ده هو اللي بيقولوا عليه** left appendicitis

لكن ‹‹

ال Meckel's diverticulitis ‹‹ **بيعمل** pain **في ال** right iliac fossa

وال differential diagnosis **بتاعه هو ال** acute appendicitis

طب يلا يا أولاد ‹‹

لو حد جالك عنده Meckel's diverticulitis ‹‹ **يحِس بوجع فين ؟؟؟**

في الأول around **ال** umbilicus ‹‹ **وبعدين ي** shift

طب ‹‹ بذمتكم فيه حد كده هيشخصه ؟؟؟

مين الدكتور الجن فينا اللي يفرق بين ال Meckel's diverticulitis **وبين ال** acute appendicitis ؟؟؟

مستحيل طبعاً

أومال بنعرف إزاي ؟؟؟

بعد ما بَفْتَح ‹‹ بلاقي ال appendix ‹‹ normal >> **بشيلها**

لكن ‹‹

لازم أشد two feet **من ال** terminal ileum ‹‹ **أدور على إيه ؟؟؟**

ال Meckel's diverticulum

يقولك :

لو واحد جالك عنده acute appendicitis ‹‹ **فتحته لقيت ال** appendix ‹‹ normal

شيلها ‹‹

بس تشد two feet **من ال** terminal ileum

تدور على Meckel's diverticulum **ملتهب**

مين الأخطر ‹‹

ال Meckel's diverticulitis **ولا ال** acute appendicitis ؟؟؟

ال Meckel's ‹‹ **لأنه** thin wall (**يفرقع** ‹‹ easy to rupture)

الحاجة التانية يا أولاد ‹‹ قريب من ال umbilicus **شوية**

فال omentum مبيعرفش يحَوط حواليه (بص يا سيدي ال Omentum ده اللي هو بيعتبروه ال Police man of the abdomen لما يحصل التهاب ولا حاجة تلاقي ال Omentum يروح جَري على المكان اللي فيه الإلتهاب يحوط حواليه عامل زي الأمن المركزي مهمته إنه يحوط المظاهرة يعني ،، دا المفروض ،، سيبوكم من اللي بيحصل المهم يعني دي وظيفة ال Omentum ،، بس عيبه إنه بطيء شوية على بال ما يحوط الإلتهاب اللي حصل ده محتاج وقت طويل شويتين)

ال Meckel's diverticulum بيكون قريب من ال Umbilicus شوية ،،
فال omentum مبيعرفش يحَوط حواليه ،، مش مَرمِي على جنب
بيكون قريب من ال Umbilicus شوية ،، فال omentum مبيعرفش يحَوط حواليه
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟ واضحة إن شاء الله

الصراحة يا أولاد ،،،
لو هو ناوي يجيب problem solving ،، أنا شايف إن أحلى حاجة يلاقيها هنا ،،
ال bleeding ،، Meckel's diverticulum

من أحلى الحاجات اللي يجيبها في ال problem solving
ال strangulated piles

ومن أجمل الحاجات اللي يجيبها هنا ،، bleeding ،، Meckel's diverticulum
أو bleeding في طفل عنده 8 سنين

هو لو واحد يا أولاد جالك كده العيادة ،،
قالك : يا دكتور أنا عندي نقطتين صديد على ال Under wear بتاعي ،، كل ما أبص على ال Under wear كده ألاقي نقطتين صديد ،،
وساعات بتجيني fever و rigors و pain جامد
وبعدين تفتح وتنزل gush of pus
لكن ،،،
بتفضل تِندَع مش راضية تخف
دا إيه ده يا أولاد ؟؟؟؟
Pilonidal sinus
Differential diagnosis ،، peri anal fistula
هو أنا مقدرش أفرق دلوقتي

عايز أفرق ،، أعمل إيه ؟؟؟
Examine العيان

أدور على إيه ؟؟؟

على ال site ،،

- **لو** Pilonidal sinus ،، **هلاقيها على ال** sacrum **وطالع منه حاجتين ،، شعر وصديد**
- **لو** Peri - anal fistula ،، **هلاقيه حوالين ال** anus **وطالع منه صديد**

عايز أتأكد ؟؟؟ ال Probe

ال Probe **هنا يروح على إيه ؟؟؟**

- **هنا يروح على ال** sacrum
- **هنا يروح على ال** anal canal

عايز Investigations **للعيان ده ؟؟؟**

Fistulo gram

إشمعنا ؟؟؟

ده talent **عندكم ،، أي** fistula ،، **بنحط فيها كانيولا ونحقن صبغة ونصور**

طبعاً ال Investigations **يا أولاد ،، تكتب** fistulo gram

ولو Multiple peri- anal fistula ،، **أخد** biopsy

عشان ال Crohn's **وال** ulcerative colitis

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طب لو أنا قولتلك إزاي تعالج العيان ده تقولي إيه ؟؟؟

- **لو** Pilonidal ،، epilation **أو** excision **ب** safety margin ،، **و** primary closure ،، **أو أسيبها** heal **ب** secondary intention
- **لو** peri- anal fistula ،، **نشوف هل هي** low **ولا** high
  - **لو** Low (lay open) **أو** (fistulotomy)
  - **لو** high :
    - ✓ Lay open **لل** lower part
    - ✓ **وال** Upper part **يا** steno wire **يا** colostomy

شوفوا يا أولاد ،، هيبقا عايز treatment **عامل إزاي !!!**

حاجات سهلة أووي

المشكلة في إيه دايماً ؟؟؟

إنه مش جايب عنوان تسمعه ،، جايب عيان وده بدايق

بدايق ناس

يعني أنا لما أقولك : discuss peri - anal fistula
وأقولك كده : discuss **واحد عنده** 30 **سنة ،، عنده نقطتين صديد على ال** Under wear **بتاعه ،، ساعات يتوجع وساعات لا ،،** discuss **فاهمني يا أولاد ؟؟**

بعد كده ال T.B. enteritis

T.B. Enteritis

أول حاجة نعرفها في العيان بتاع ال T.B.
ال Mycobacterium tuberculosis ،، acid fast ،، alcohol fast
بتتزرع على لوفنشتاين جونسون بتاع ال T.B.

طب ،،
هو ال T.B. لو دخل ال Intestine يخش إزاي ؟؟؟
Ingestion

طب ،،
إزاي واحد يبلع T.B. bacilli ؟؟؟

- **يا** Open case of T.B.
- **يا خد لبن من بقرة (اللي هو ال** bovine type)

طب ،،
يا أولاد Open case of T.B. ،، **لو هو بيكح هيطلع** sputum
يحطه فين ؟؟؟
على طرف لسانه
وبعدين ،، يمد إيده في جيب الجلابية ☺ (يطلع منديل كبير كده) يقوم منزل ال sputum
يقوم يجيله T.B. ulcer فين ؟؟؟
على طرف لسانه
لأما يروح بالع ال sputum **(يقوم يجيله** T.B. enteritis)
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

يعني العيان :

- **يا إما** Open case of T.B. **وبلع ال** sputum
- **يا إما** bovine type ،، **إنه لقى بقرة مليانة لبن ،، راح نازل تحت البقرة وهاتك يا رضاعة ،، لحد ما جاله** T.B. bovine type

مين اللي مناعته حلوة ؟؟؟

اللي بيشرب لبن من البقرة

أي حد فيكم يا أولاد ممكن يبقا ماشي في الغيط ،،، يلاقي بقرة مليانة لبن ،، يقوم نازل تحت البقرة يحْلب منها كوباية ،، ويشرب ☺

يقوم يجيله T.B. bovine type **(دا مناعته حلوة)**

لكن ،،

ال open case of T.B. **ده مناعته وحشة**

ال open case of T.B. **ده مناعته وحشة ،، واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله**

يا أولاد ،،

ال T.B. enteritis **كده هي** ulcerative type **ولا** Hypertrophic type **؟؟؟**

بصوا يا أولاد ،،

ال ulcerative type **دي عبارة عن إيه ؟؟؟**

واحد مناعته وحشة ،، فال T.B. **عملت زي** caseous material **و** ulcers

ال Ulcerative type **عبارة عن إيه ؟؟؟**

واحد مناعته وحشة ،،

فال T.B. **عملت** caseous material **و** ulcers

هو ال T.B. **يا أولاد في ال** intestine **تحب أيها حتة ؟؟؟**

- **في ال** terminal ileum
- **ال** cecum
- **ال** appendix

إشمعنا ؟؟؟

Rich lymphatic

تاني معلومة تبقا واضحة في ذهنكم أووووي ،، إن ال T.B. **يحب ال** lymph

ولأن ال T.B. **بيحب ال** lymph **،، هيأخد منطقة ال** terminal ileum **وال** cecum **وال** appendix

لأن ال T.B. **بيحب ال** Lymph **،، هيأخد منطقة ال** terminal ileum **وال** cecum **وال** appendix

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

طب ،،

بصوا ،، دي Intestine **عادية ،، ودي مثلاً** intestine **فيها** T.B. ulcer

هو ال T.B. ulcer **تروح منطقة ال** terminal ileum **وال** cecum **وال** appendix **عشان ال** lymphoid tissue

ليه بتكون transverse **كده ؟؟؟**

عشان ال lymphoid tissue

عشان ال Lymphatic ،، transverse

طب ،،

هو شكل ال T.B. ulcer إيه ؟؟؟

Undermined edge و cyanotic margin و بتطلع cheesy substance

تاني ،،

ال T.B. bacilli ،، اللي هي mycobacterium tuberculosis و acid fast و alcohol fast وكده

طب هي بتوصل ال Intestine إزاي ؟؟؟

Ingestion

- يا human type ،، Open T.B.
- يا إما bovine type

مين اللي مناعته وحشة ؟؟؟

ال open type of T.B. ده مناعته وحشة

لكن ،،

ال bovine type of T.B. ده بيبقا واحد بيشرب لبن ،، فمناعته كويسة

طب ،،

بصوا ال T.B. هيأخذ ال terminal ileum

لو المناعة وحشة ،، تعمل caseous material و ulcer

ال ulcer ليه transverse ؟؟؟

عشان ال Lymphatic بتكون transverse

شكلها إيه ؟؟؟

Undermined edge و cyanotic margin وبتطلع cheesy substance

طب ،،

أنا يا أولاد لو جبت إسبرتو وحطيته على الجرح عندك ،، هتصوت ☹

إنتوا عارفين لو الأكل جه هنا ،،

ال intestine تتحرك بسرعة أووووي

الأكل على الجرح ،، زي السبرتو على الجرح

لو الأكل جه على ال ulcer ،، ال Intestine هتتحرك بسرعة جداً

حركة سريعة لل intestine ،، it equal clinically ،، diarrhea

And it equals في ال barium meal ،، follow through

إن منطقة ال terminal ileum بال cecum بال appendix ،، مش هتبان
منطقة ال terminal ileum بال cecum بال appendix مش هتبان

إشمعنا يا أولاد ؟؟؟
ال Barium هيجي لغاية هنا ،، وبعدين very rapid transit
ال Barium هيجي يا أولاد لغاية هنا ،، وبعدين rapid transit
فمنطقة ال terminal ileum بال cecum بال appendix مش هيبانوا خالص
واضحة يا أولاد ولالا ؟؟ إن شاء الله واضحة
دي حاجة بيقولوا عليها Sterlin's sign

الأكل يا أولاد يجي على الجروح ،، يبقا عامل زي السبرتو على الجرح
يقوم يزود ال Motility
يقوم ده clinically يديني diarrhea
وفي ال X - ray ،، تلاقوا منطقة ال terminal ileum بال cecum بال appendix مش باين فيها حاجة ،، حاجة بيقولوا عليها Sterlin's sign

أومال لو واحد مناعته حلوة يا أولاد ،،
تلاقوا granulation tissue كتير أووووي و fibrosis

لو واحد مناعته حلوة تلاقوا granulation tissue كتير و fibrosis
يقوم يجيني ب mass في ال right iliac fossa و constipation

ليه mass in right iliac fossa ؟؟؟
عشان ال granulation tissue
وليه constipation ؟؟؟
عشان ال terminal ileum بقا ضيق
بس ،،
الكاكَا (feces) لما بيتوحش بيعمل infection
يقوم يجيله bouts of diarrhea ،، فاهمين يا أولاد ؟؟ إن شاء الله
عشان كده العيان ده بيبقا عنده constipation with bouts of infective diarrhea
يعني العيان ال hypertrphic type ده ،، mass في ال right iliac fossa
و constipation و bouts of diarrhea

- Mass in right iliac fossa
- Constipation
- Bouts of diarrhea

يا أولاد ،،

العيان اللي عنده T.B. hypertrophic type **ده هلاقي فيه إيه ؟؟؟**

هلاقي منطقة ال terminal ileum **بال** cecum **ضيقة**

ليه يا أولاد ؟؟؟

عشان fibrosis

دلوقتي يا أولاد ،،

ال T.B. **تعرفوا عنه** Mycobacterium tuberculosis ،، acid fast ،، alcohol fast

لو دخل ال Intestine ،، **يخشها بال** Ingestion

يا human **يا** bovine

ال human **مناعته وحشة**

ال bovine **مناعته كويسة**

في كل الأحوال هيأثر على منطقة ال terminal ileum **بال** cecum **بال** appendix **لأن هي اللي فيها** Lymphoid tissue

اللي مناعته وحشة ،، هيعمل Ulcers

اللي مناعته حلوة ،، هيعمل granulation tissue **و** fibrosis

اللي يعمل ulcer **يعمل** diarrhea **يعمل** Sterlin's sign

اللي يعمل granulation tissue **و** fibrosis **يعمل** mass in right iliac fossa **و** constipation with bouts of diarrhea

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طبعاً ،، ممكن تيجي case presentation **؟؟؟**

أه ،، ممكن

طب هنعرفها case presentation **إزاي ؟؟**

واحد Open case of T.B. **جاله إسهال ريحته وحشة ،، بيقا بلع ال** sputum **وجاله** diarrhea

واحد في مستشفى الصدر Open case of T.B. ،، **وبعدين جاله** diarrhea **ريحتها وحشة ،، بيقا العيان ال** Open case **ده بلع ال** T.B. ،، **وجاله** diarrhea

أومال ال hypertrophic type **؟؟؟**

هيجي في حالة mass in the right iliac fossa

ال Hypertrophic type **ده يا أولاد ،، بيجي ب** differential diagnosis **ال** Mass **في ال** right iliac fossa

إزاي نعالج ال T.B. enteritis يا أولاد ؟؟؟؟

العلاج بقا ال Sanatorial treatment ،،

ال sun **وال** air **وال** Nutrition **وال** anti tuberculous therapy

خف ،، أزغرط

مخفش ،، أصوت

مخفش ده يعني إيه ؟؟؟

يعني عمل Intestinal obstruction

عمل fistula

فيه قاعدة كده يا أولاد ،، أنا كنت محفظهالكم :

إن اليمين يمين والشمال شمال واللي في النص في النص

- **لو المشكلة في ال** right iliac fossa ،، **علاجها** right hemi coloectomy
- **لو واحد عنده مشكلة تانية (مش** T.B. ،، **عشان ال** T.B. **بيكون** right **) واحد عنده مشكلة في ال** Left side **بتاع ال** colon **بنعمله** left hemi coloectomy
- **لو واحد عنده مشكلة في النص ،،** **بنعمل** transverse coloectomy

فاهمين ؟؟ إن شاء الله

يعني اليمين يمين ،، والشمال شمال ،، واللي في النص في النص

لو حد عنده مشكلة في ال right side ،، **زي ال** T.B. **نعمله إيه ؟؟**

Right hemi coloectomy

واحد مشكلة في الناحية الشمال ؟؟؟

Left hemi coloectomy

واحد عنده مشكلة في النص ؟؟؟

يبقا transverse coloectomy

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟ واضحة إن شاء الله

ندخل على موضوع جديد

هو ال ilio cecal actino mycosis **بيتعمل ب** fungus **اسمه إيه ؟؟؟**

Actino myces israeli

بيطلع Pus **ماله ؟؟؟**

Rich in sulphar granules

نخلي بالنا بقا من نقطة ،، ال MCQ

إن ال actino mycosis **يعمل** Mass **في ال** right iliac fossa **بس ممعهاش** Lymph nodes

لكن ،،

ال T.B. يعمل mass in right iliac fossa ،، ومعاها lymph nodes

ال actino mycosis يعمل Mass في ال right iliac fossa ممعهاش Lymph nodes

ال T.B. يعمل mass في ال right iliac fossa ويبقا معاها Lymph nodes

علاج ال actino mycosis يا أولاد ؟؟؟

البنسلين بال High dose ،، أو right hemi coloectomy بردو

Penicillin in high dose

ولو فيه مشكلة ،،

Right hemi coloectomy

سيبكم من ال actino mycosis صعبة شوية ،، لكن اللي تيجي case بتكون ال typhoid

ال Perforated typhoid ulcer تيجي case

Typhoid

بصوا يا أولاد ،،

طفل عنده 8 سنين بيشتكي من fever و headache و abdominal pain هو ده ال typhoid

طفل عنده 8 سنين ،، بيشتكي من :

- Fever
- Headache
- Abdominal pain

بصوا يا أولاد ،،

بعد ال fever وال Headache وال abdominal pain بدأ يجيله generalized abdominal pain و guarding و rigidity و rebound tenderness

بدأ يجيله ،،

Generalized abdominal pain و guarding و rigidity و rebound tenderness

هو الواد في الأصل عنده إيه يا أولاد ؟؟؟

Fever, headache and abdominal pain

إيه الجديد ؟؟؟

Pain في ال lower abdomen

و guarding و rigidity و rebound tenderness

ده قلب ب peritonitis ،، اتخرم

يا أولاد ،، العيان ده أعمله Investigations إيه ؟؟

هو جايلي دلوقتي ،، Presented بإيه ؟؟

Peritonitis

إيه أحسن investigations في ال peritonitis ؟؟؟

ال sonar وال aspiration

أحسن investigations يا أولاد في ال Peritonitis ،، السونار وال aspiration

لو عملته sonar و aspiration يطلع إيه ؟؟؟

يطلع عرق سوس ؟؟؟ يطلع Pus ؟؟؟ يطلع زبادي ؟؟؟ يطلع None of the above ؟؟؟ يطلع إيه ؟؟؟

يطلع pus ☺ باينة صح ☺

يعني هعمل Ultra sound ألاقي فيه fluid

أسحب يطلع Pus ،، فده Peritonitis

عايز أتأكد إنه Perforated viscous ؟؟؟

أعمل plane X - ray abdomen erect

خلي بالكم ،،

هنا يا أولاد العيان urgent ،،، هفتحه دلوقتي

هو السونار و plane X - ray abdomen وهفتحه

أفتحه أعمله إيه يا أولاد ؟؟؟

أعمل peritoneal toilet

أقفل الخُرم وأحط drain

يعني laparotomy و peritoneal toilet و أقفل الخرم وأحط drain

محدش ينسى علاج ال typhoid

محدش ينسى ال treatment of typhoid

بصوا يا أولاد ،،

علاج التيفويد دلوقتي ،، مبقاش يدوا chloramphincol

بقوا بيدوا qinolone أو sulpha

يلا يا أولاد هاتوا موضوع ال intussusception

Intussusception

بصوا يا أولاد ،،

أنا عايزكم تبصوا إزاي على ال Intussusception إزاي دلوقتي ؟؟

عايزكم تبصوا عليه :

- Intussusception **في طفل من 6 شهور إلى سنتين**
- Intussusception **في واحد عنده 8 سنين**
- Intussusception **في واحد عنده 60 سنة**

إيه الفرق بين التلاتة ؟؟؟

ال Intussusception **في طفل من ست شهور إلى سنتين ،، ده** primary intussusception

محدش عارف سببه

يعني ناس بتقول ال weaning **بيكبر ال** Payer's patches

وناس بتقول viral infection **كبر ال** payer's patches

فلما ال Payer's patches **كبرت ،، ال** Intestine **دخلت في بعض**

فاهمين يا أولاد ؟؟

لكن ،،

طفل عنده 8 سنين ،، يجيله intussusception **ده مش** Primary

ده Meckel's diverticulum

وال ectopic gastric tissue **،، فاهمها على إنها** foreign body **فدخل في بعضه**

فاهمين يا أولاد ولا لا ؟؟ مفهوم إن شاء الله

يعني ال intussusception **في طفل عنده من 6 شهور إلى سنتين ،، ده** primary intussusception

يعني إيه Primary **؟؟؟**

يعني ال cause **بيكون** Unknown

نتيجة ال weaning **،، نتيجة** viral infection **كبر ال** Payer's patches

فراحت ال Intestine **داخلة في بعض**

ودي theory **،، إحنا منعرفش السبب**

أوما طفل عنده 8 سنين ،، يجيله intussusception **ده** Meckel's diverticulum

فيه ectopic gastric tissue

فالجسم فهم إن ال ectopic gastric tissue **على إنها لُقمة ،، فراحت داخلة في بعض**

أوما راجل عنده 60 سنة ،، وجاله intussusception **ده ورم**

وغالباً ورم Malignant
فالجسم فهم الورم على إنه لُقمة ،،، فحاول يزقها ،، فراحت ال Intestine **داخلة في بعض**

فاهمين الفرق يا أولاد بين التلت عيانين ؟؟؟
عُمْر ما واحد عنده 60 **سنة هيجيله** primary intussusception

ال Primary intussusception **ما بين** 6 **شهور وسنتين**

طب ،،
أأكد على حاجة تانية يا أولاد ،،
واحد عنده ستين سنة ،، جاله ورم في ال small intestine
Supposed **مثلاً ،، جاله** Lymphoma
راحت ال jejunum **داخلة في ال** Jejunum
أو ال ileum **دخل في ال** ileum
إيه رأيكم ؟؟؟ العيان ده مين اللي هيخش في التاني ؟؟؟
ال ileum **في ال** ileum

إشمعنا ؟؟؟
عشان ده Lymphoma
وال Lymphoid tissue **موجود في ال** terminal ileum

واحد عنده مثلاً ،، 60 **سنة جاله** lymphoma
ال lymphoma **في ال** terminal ileum
راحت ال ileum **دخلت في بعض ،،**
يقولوا عليها ileo ileal intussusception
مثلاً ،،
واحد جاله ورم في ال jejunum **،،** adenoma **أو** adnocarcinoma
فراح ال jejunum **داخل في ال** Jejunum
يقولوا عليه : jejuno jugunal intussusception
أو ileo ileal intussusception

نأخد بالنا يا أولاد ،،
ممكن واحد عنده 60 **سنة ،، يجيله** cancer colon
يقوم الجسم يفهم إن ال cancer **إنه لُقمة ،،**
يقوم يجيله حاجة اسمها : colo colic intussusception

فاهمين ؟؟؟

كل ده secondary intussusception

- Jejuno jejunal intussusception
- Ileo ileal intussusception
- Ileo cecal intussusception

كل ده ،، أنواع ال intussusception

فاهمين يا أولاد ولا لا ؟؟؟ مفهوم إن شاء الله

وكلهم secondary

ال primary intussusception **يا أولاد ،، بيبقا** ileo cecal **أو** ileo colic

بقية الأنواع كلها ،،

بتكون secondary intussusception

هو ليه يا أولاد ال primary intussusception **بيجي في منطقة ال** ileo cecal junction ؟؟؟

عشان هي منطقة ال Payer's patches

هو أنا قولتلكم يا أولاد ،،

أنا عايزكم تبصوا على ال intussusception **دلوقتي على إنه كام عيان ؟؟؟**

تلاتة ،،

- **في واحد عنده من ست شهور إلى سنتين ،، ده** Primary intussusception
- **وطفل صغير عنده 8 سنين ،، جاله** Intussusception **أفكر في** Meckel's diverticulum **و فيه** ectopic gastric tissue
- **أومال لو واحد عنده ستين سنة ،، تفكر في** cancer ،، **(** malignant **ورم)**

وبعدين ابتديت أفهمكم حاجة ،،

اللي عنده ستين سنة ده ،، الورم يجيله في أنهي حتة ،، ورم في ال Jejunum ،، **ورم في ال** ileum ،، **ورم في ال** colon

عشان كده ممكن يكون :

- Jejuno jejunal intussusception
- Ileo ileal intussusception
- Colo colic intussusception

إنما ال primary intussusception ،، **محكوم في منطقة ال** ileo cecal junction

عشان ال Payer's patches

لأن فكرتنا إحنا في ال primary intussusception **يا أولاد ،، إن ال** payer's patches **كبرت من** viral infection **أو** weaning

طب ،،

أنا عايز أوصل لإيه تاني ؟؟؟

العيان الكبير في السن ،، اللي عنده ستين سنة ،، اللي عنده intussusception

لو عملتله Barium enema **،، ممكن ملاقيش** Claw sign

ممكن ألاقي ال colon **كله زي الفل**

إشمعنا ؟؟؟

لأن ال Intussusception **من ال** jejunum **أو في ال** ileum

ملوش دعوة بال colon **خالص ،،**

لاحظوا يا أولاد ،،

إن أنا عامل Barium enema

هو ال Barium enema **أخر حدودها إيه ؟؟؟**

ال cecum

فهتلاقي ال Pelvic colon **وال** rectum **وال** transverse colon **وال** cecum **،، بيكونوا** normal

Normal **لأن ال** Intussusception **فين ؟؟؟**

في ال Jejunum **أو في ال** ileum

لعلمكم ،،

ال secondary intussusception **ميجيش ب** Claw sign **إلا في حالة واحدة**

بس Colo colic intussusception

موجود الكلام ده في مربع أزرق عندكم في أخر ال Intussusception (**الكلام ده تقريباً مش هتلاقيه في الكتاب عشان دي مراجعة** 2007 **والكتاب اللي معايا نسخة 2012 فكل عام وأنتم بخير**)

مربع أزرق في أخر موضوع ال Intussusception **،،**

اللي هو intussusception **في ال** adolescent **مربع أزرق كده** ☹

وال intussusception **في ال** Old age

أنا عارف الحاجات دي مبتأخدوش بالكم منها ،،

لأنها في الأخر ،،

عشان كده أنا اتعمدت دلوقتي إني أتكلم عن ال Intussusception **بتلت عيانين :**

- **واحد عنده من ست شهور إلى سنتين**
- **واحد عنده 8 سنين**
- **وواحد عنده ستين سنة**

طب ،،
يا أولاد هوصل لحاجة تاني ،،
لما secondary intussusception مش هيوريني Claw sign إلا لو ال colon كله
أومال بيشخصوه إزاي ؟؟؟؟
CT scan
The best investigations لل secondary intussusception ال CT scan
يوريني abdominal mass ،، Mass في ال Intestine

The best investigation في ال secondary intussusception ال CT scan
باينة يا أولاد عندكم في المربع ☹

دلوقتي خلاص ،،
أنا دلوقتي لو دخلت على ال Primary intussusception هتلاقوه سهل
لكن ،،
أنا عايز أأكد يا أولاد على ال secondary intussusception لأنه ممكن ميأخدش حقه
فتلاقوه اتلطش MCQ
واحد عنده 80 سنة ،، أو 60 سنة وجالي ب intussusception
أيها نوع ؟؟؟
Secondary

عنده ورم فين ؟؟
والله في أي حتة ،، في ال jejunum ،، في ال ileum ،، في ال colon
فممكن يبقا jejuno jejunal intussusception ،، أو ileo ileal intussusception ،، أو colo colic intussusception

مين الوحيد فيهم اللي يوريني ال Claw sign ؟؟؟
ال colo colic بس
هو الوحيد اللي يوريني ال Claw sign

الباقيين ،،
The best diagnostic investigation في ال secondary intussusception
ال CT scan

الmost diganostic investigation
في ال secondary intussusception ال CT scan

واحد بيسأل الدكتور عن حاجة
فالدكتور بيقول :
ال ileo cecal ،، **إن ال** ileum **يخش في ال** cecum
ال ileo colic ،، **يبدأ ال** ileo ileal **وبعدين يقوم واخد ال** cecum **(مش متأكد من السماع في الجزئية دي ☹ للأسف)**

طب يا أولاد ،،
ال intussusception **ال** Intestine **بتخش في بعض ،، صح ؟؟ كده** ☺
بصوا يا أولاد ،، ال intestine **اللي بره دي ،، بيسموها** intussuscepium
وال intestine **اللي جواها ،، يسموها ال** intussusceptum

بصوا ،،
أدي ال colon **أهو ،،**
بصوا يا أولاد ،، ال Intestine **اللي بره ،، بيسموها** Intussuscepium
وال Intestine **اللي جوا يسموها** intussusceptum

مين الأخطر ؟؟ مين اللي بيعض ؟؟؟
ال intussuscepium **ولا ال** intussuscptum ؟؟؟
ال intussuscepium

بيعض إيه ؟؟؟
ال intussusceptum
يقوم ال Intussusceptum **يخُر الدم ،، وممكن يبقا** gangrenous

بصوا يا أولاد ،،
يعني ال Intussusception ،،
ال intussuscepium **هيعض على ال** Intussusceptum
يقوم ال Intussusceptum **يخُر الدم**
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

ومين اللي يبقا gangrenous ؟؟؟
ال intussusceptum

دلوقتي يا أولاد ،،
أنا عايز الطلبة تبص على ال Intussusception **بطريقة تانية**
مش عايزكم تبصوا عليها صم وحفظ ☹

خلاص شكلهم مش غاويين يجيبوا أسئلة من النوع ده ،، عايزك تبص على ال Intussusception **برؤية تانية خالص اللي هو تلت عيانين ،،،**

- **عيان ست شهور لسنتين ده** Primary intussusception
- **وعيان عنده 8 سنين أو عشر سنين ،، ده** Meckel's diverticulum **وعمل** intussusception
- **وعيان عجوز عنده 60 سنة ،، ده ورم ،، ورم في ال** jejunum **،، ورم في ال** ileum **،، ورم في ال** colon

وبعدين نفكر كده ،،

عيان ال secondary intussusception **ميوريش** Claw sign **أبداً ،، إلا لو** colo colic

المعلومة الجاية اللي عايزك تعرفها ،،

عيان ال secondary intussusception **لازم أفتحه ،،**

مفيش hydrostatic barium reduction

لازم أفتحه to deal with the cause

ال primary intussusception **يا أولاد ،، أنا ممكن أعمل** hydrostatic barium reduction **يا أولاد ،،**

لأنه مفيش cause

لكن ،،

ال secondary intussusception **،، لازم أفتح العيان ،،** to deal with the cause

يعني to deal with the tumor

عشان أشيل ال tumor

ال secondary intussusception **يا أولاد ،، علاجه لازم** explore **العيان**

مفيش Hydro static barium reduction

غير كده يا أولاد ،، أي كلام بقا ،،

بصوا هقولكم كده مثلا :

ال primary intussusception **تعرف عنه ،، إن ال** cause **بيكون** Unknown

ال theory **،، يا** viral infection **كبرت ال** Payer's patches

يا weaning

أقولك :

طب ال Primary intussusception **الواد بيشتكي من إيه ؟؟؟ إيه ال** clinical pictures **؟؟**

تقولي : فول ،، جيلي ،، سجق ،، رقص ،، مخالي

الواد بيأكل إيه ؟؟؟

فول ،،

الواد قعد سنة يا أولاد يرضع لبن ،، وبعدين نازل فول مدمس

يقوم مين اللي يكبر ؟؟؟

ال payer patches

تكبر ليه ؟؟؟

عشان تقاوم الفول

فاهمين يا أولاد ؟؟

يقوم ال intestine **يحصلها إيه ؟؟**

تخش في بعض ،، لأن الجسم هيفهم إن ال payer patchs **دي إنها لقمة**

يعني الجسم هيفهم إن ال payer patchs **دي إنها لقمة**

فيحاول يزقها على الأعلى ،، يقوم حاصل intussusception

بصوا يا أولاد ،،

لو ال Intestine **دخلت في بعض ،،**

الواد كأنه أكل فول ،، يقوم ال intussuscepium **يعض على ال** intussusceptum

يقوم الواد ينزل إيه ؟؟

جيلي ،، اللي يقولوا عليها red currnet jelly stool

يعني الواد كل إيه ؟؟

فول ،،

ونزل إيه ؟؟

جيلي

أحس على بطنه إيه ؟؟

سجق

إيه السجق ده ؟؟

ال Intestine **اللي دخل في بعضه ،،،**

صباع السُجق ده يا أولاد ،، ال intestine **اللي دخل في بعضه**

بص عايزك تعمل حاجة ،،

حط إيدك على صباع السُجق ده ،، هتلاقي الواد بدأ يأخد فخده على بطنه ،،

ويصوت جاااااااااامد أووي

وصباع السجق تحت إيدك ينشف

يجيله مغص

وبعدين المغصة تفك ،، يقوم منزل رجليه من على بطنه

وتلاقوا صباع السجق بقا طري

طري ليه يا أولاد ؟؟؟

القفشة راحت ،، القفشة راحت ،، فاهمين ؟؟

صباع السجق ده Intestine **دخلت في بعض**

فلما ال intestine **دخلت في بعض ،، الواد عنده مغص**

حط إيدك على بطنه ،،

ساعات تلاقي صباع السجق بقا hard **تحت إيدي**

والواد عنده مغص

المغصة تروح ،، يقوم صباع السجق ،، يطْرَى

عشان كده عايزك تحفظها :

فول ،،، جيلي ،، سجق " ينشف ويطْرَى "

فول ،، جيلي ،، سُجُق " بينشف وبيطرى "

هو صباع السجق ده عبارة عن إيه ؟؟؟

ال ileum **دخل في ال** caecum

فخده وطلع ،،

ال ileum **يا أولاد دخل في ال** caecum **،، فراح واخد ال** caecum **وطالع بيه**

فبقت منطقة ال right iliac fossa ،، empty

منطقة ال right iliac fossa **بقت** empty

ال ileum **خد ال** caecum **،، وقلبه وطلع**

يقولوا عليها ،، de dance sign

أنا لو مسكت أي واحد فيكم Normal **يا أولاد ،، وحسيت ال** right iliac fossa **بتاعته**

هلاقيها بتكركر تحت إيدي

ليه ؟؟؟

ال caecum

هو الممبار يا أولاد بيزغور ؟؟؟

أه ،،

بيزغور ليه ؟؟؟

الهواء ،، وبيتحرك

فأنا لو حطيت إيدي هنا ،، هسمع صوت ال borborgmi

فاهمين يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،

افرضوا ال ileum **دخل في ال** caecum

وخده وقلبه ،، وطلع بيه

يبقا منطقة ال ileo-caecal junction **دي** empty **"فاضية "**

هي دي اسمها sign

فول ،، جيلي ،، سجق ،، رقص

بصوا يا أولاد ،،

لو عملت barium enema **،، ألاقي** claw sign

مخالب ،،

لو عملت ال barium enema **،، ألاقي ال** claw sign **،، المخالب**

عايزكم يا أولاد ،، تبصوا على ال X-ray **بتاعت ال** claw sign

هو المَخْلَب لونه إيه ؟؟؟

المخلب عندكم في الأشعة لونه إيه ؟؟

أبيض ،، ماسك كورة سودا

فاهمين الأشعة ؟؟؟

بصوا يا أولاد ،،

لو معانا أشعة كده ،،

أدي ال Pelvic colon **،، والمخلب لونه أبيض**

ماسك كورة سودا ،،

شايفين المخلب الأبيض ده يا أولاد

ماسك كورة سودا

الكورة السودا دي intussusceptum

والمخلب الأبيض إيه ؟؟؟

ال intussuscepium

عايزكم تبصوا يا أولاد على الأشعة وإنتوا بتقروا الكتاب ،،

وش أولاني كده ،، عشان الإشاعات زي ما أنتم عارفين هتيجي أي إشاعات

فربنا يسهل يعني ،،

عايزك تأخد بالك من المخلب الأبيض

اللي ماسك الكورة السودا ،، هو دا ال intussusception

طيب ،،

يا أولاد ،، هو المخلب ده أبيض ،، ماسك كورة سودا

متعملش barium **ليه ؟؟ ال** barium **مبتعملوش ليه ؟؟**

أصل كل ده مش هيبان

بصوا يا أولاد ،،

كل ده مخلب أبيض ،، هيجي لغاية هنا مش هيبان

ماسك كورة سودا ،، مش هيبان

لأن ال barium **مش هيعدي**

ال barium enema **دي** diagnostic **و** therapeutic

هي ممكن تزق ال Intussusception **،، تفكه**

ممكن تزق ال intussusception **،، تفكه**

يقولك : مفيش واحد عنده Intussusception **،، إلا لما لازم النايب يروح معاه**

عشان يطمن إنه حصل complete reduction

نقوم إحنا نسأل النايب السنيور ،،

وأنا أطمن إزاي إنه حصل complete reduction **؟؟؟**

يقولي : ال Primary intussusceptions **في منطقة ال** ileo-caecal junction

عشان ال Payer patches

لما تشوف ال caecum **وال** appendix **بال** terminal ileum **مليانين صبغة**

قلبك يطمن ،، ده فك

However **،، متروحش العيان**

تجيبه تحجزه عندنا في المستشفى 24 **ساعة**

العيان يأكل ويتبرز

أول ما الواد يرضع ،، ويتبرز ،، يبقا خرج من درس ال Intussusception

يعني ،،

لو سألت الطلبة كالأتي ،،

How to confirm **ال** hydrostatic barium reduction clinically **؟؟؟**

إن العيان يأكل ويتبرز

How to confirm ال hydrostatic barium reduction radiologically ؟؟؟
إني أشوف ال terminal ileum بال caecum بال appendix

ابقوا اقرأوا يا أولاد رأس السؤال ،،
How to confirm ال hydrostatic barium reduction clinically ؟؟؟
إن العيان يأكل ويتبرز
طيب ،،
How to confirm ال hydrostatic barium reduction radiologically ؟؟؟
إني أشوف ال terminal ileum بال caecum بال appendix يكونوا free

طيب ،،
افرضوا يا أولاد فيه failed hydrostatic barium reduction ؟؟ أعمل إيه ؟؟؟
لو فيه failed hydrostatic barium reduction ،، افتح العيان

وروني يا أولاد ،، هنرجع ال Intussusception إزاي ؟؟؟
كده ،،
إسمها إيه دي ؟؟؟
Squeeze method

طيب ،،
لو أنا سألت حد ،، افرض بعد ما رجعت ال Intestine ،،
الدقيقة 13 بعد ساعة الشريط التالت في مراجعة الدكتور المطري

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء اللّٰه لك من الأجر الكثير بإذن اللّٰه

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

سلام بقا☺